

蓝牙管理器

用户手册

摆脱束缚 沟通无线

版本1.0.8

2002年8月



目录

说明

欢迎你购买Windigo System的蓝牙软件蓝牙管理器。通过我们的蓝牙管理器，你能够在你任何时间、任何地点在支持蓝牙的设备之间无线交换电子数据。你的蓝牙产品被连接在蓝牙管理器软件中运行。蓝牙管理器是一套适用于管理蓝牙设备之间的电子数据传送的功能强大的软件程序。以下页面将向你介绍蓝牙管理器，并向你说明如何使用这个强大的软件程序，以使蓝牙的技术优势得到最大发挥。

概要

蓝牙管理器是一个软件程序，它使得支持蓝牙的硬件能够在不同操作系统下运行。蓝牙管理器能够支持在 Windows 98, Windows ME, Windows NT、Windows 2000 以及 Windows XP 等操作系统的 PC 上运行。通过蓝牙管理器,你将能够：

· 找到并看到区域内的蓝牙设备，如 PC,PDA,电话，访问站点、调制解调器以及其它支持蓝牙的设备。
· 从远程设备上发送和接收文件
· 浏览远程设备上的共享文件夹
· 通过连接支持蓝牙的电话和调制解调器实现拨号上网
· 通过连接支持蓝牙的网络接入点，访问局域网
· 通过虚拟通讯端口，使用基于串行的传统应用程序

蓝牙管理器软件设计的目的是为了使用起来更加简便易行。它不仅功能强大，而且使用起来也更加简单直观。蓝牙管理器是唯一满足你充分利用蓝牙技术需要的应用工具。

这本说明手册提供了蓝牙管理器软件的整体介绍以及关于如何使用蓝牙管理器基本功能的说明。需要了解更多关于蓝牙管理器功能的进一步介绍，如访问局域网和发传真，请参考蓝牙管理器程序的帮助菜单。

安装

当前，蓝牙管理器只支持运行在 Windows 98 SE, Windows ME, Windows NT、Windows 2000 以及 Windows XP 等操作系统上的 PC 机。请你在进行安装过程前，确定你的计算机运行的操作系统是这些操作系统中的某一个。如果你的计算机当前运行的不是以上的操作系统，请向查询我们是否有适用于你的操作系统的驱动程序发布。

要求运行机器的最低配置：

· 128MB 内存（推荐使用 256MB 内存）
· 75MB 的自由硬盘空间用于安装
· Windows 98 SE、ME、2000 或 XP

*请参考本光碟内的关于这一产品的发布说明

把蓝牙管理器安装到你的计算机上是一个简单的过程。请遵照以下指示安装**蓝牙管理器**和**蓝牙USB无线连接器**到你的 PC 机上。

安装蓝牙管理器

1. 开始安装过程之前，关闭所有你的计算机上正在运行的应用程序。如果在安装蓝牙管理器的过程中，计算机正在运行别的应用程序，安装过程可能失败。
2. 插入蓝牙管理器安装光盘到你的光驱里。安装程序将自动启动。如果安装程序没有自动装载，进入 Windows 资源管理器，选择你的光驱。双击 SETUP.EXE 图标，手工启动安装过程。
3. 蓝牙管理器安装过程开始弹出一个蓝牙的安装屏幕。一旦页面被完全装载，屏幕的左手边会有三个按钮。点击安装按钮继续安装过程。
4. 安装过程的余下部分会全部自动完成。应用程序将把蓝牙管理器文件安装到你的电脑的程序目录（Program Files）中新建的一个 XTND 连接蓝牙管理器（**XTNDConnect BlueManager**）目录下。

一旦安装过程完成，会出现一个窗口提示你是否要重新启动你的计算机。点击“ 是 ”完成蓝牙管理器的安装。计算机重新启动后，从你的光驱中取出蓝牙管理器的安装盘。

安装蓝牙USB无线连接器

1. 蓝牙管理器安装完成，计算机重新启动之后，插入**蓝牙通 ^{TM} 无线连接器**到你的计算机上的一个 USB 端口上。
2. 你的计算机会自动检测到蓝牙设备，并开始安装必要的设备驱动程序。安装过程中，如果你的操作系统是Windows 2000将在你的计算机上创建 4 个虚拟的支持蓝牙设备的串口或者调制里解调器。

蓝牙设备安装过程完成时，你可以通过点击你的 PC 机桌面上的蓝牙管理器快捷图标，开始使用蓝牙管理器。它会启动蓝牙管理器应用程序。

使用蓝牙管理器

首次启动蓝牙管理器

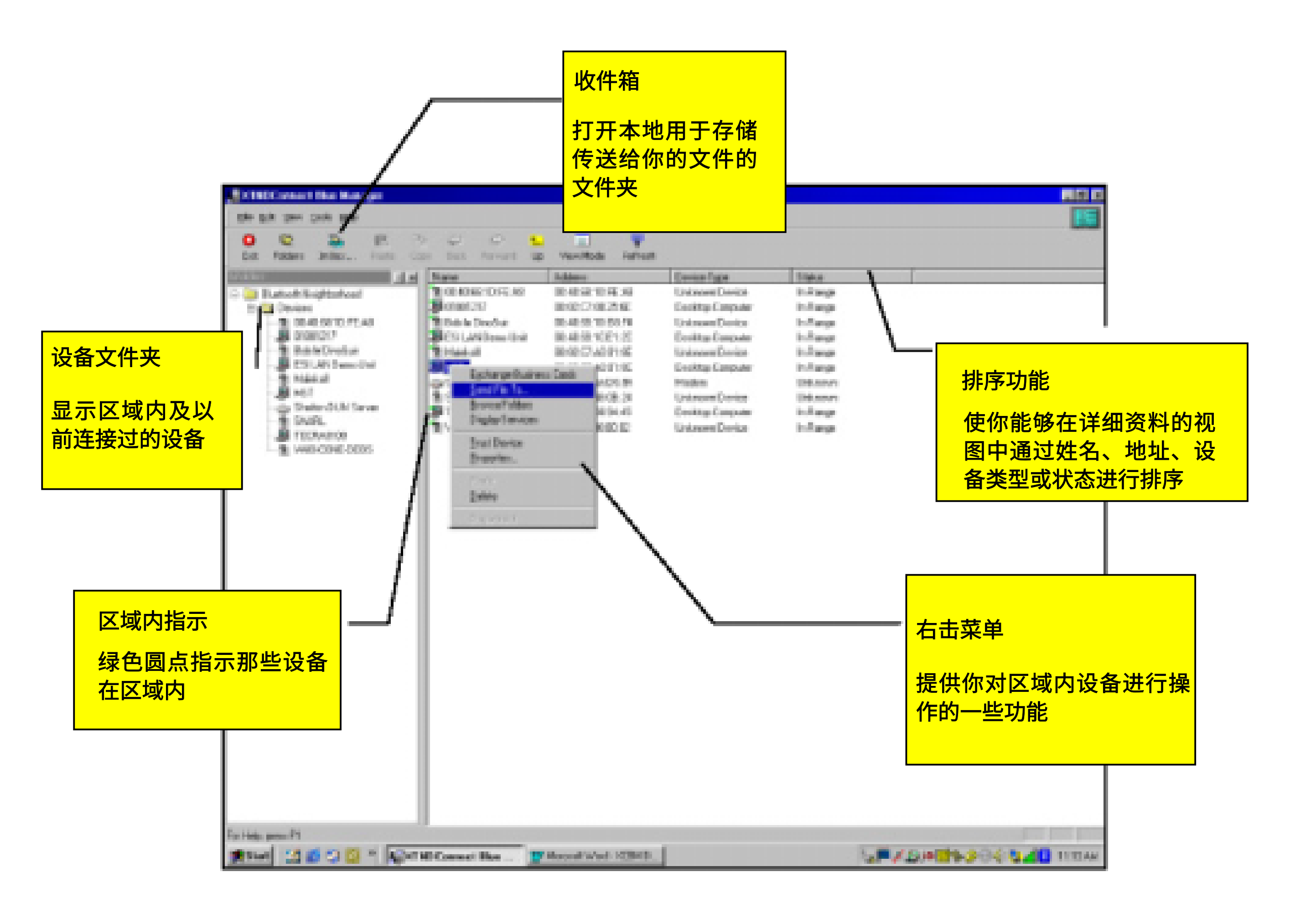
通过点击你的桌面上的蓝牙管理器应用程序图标启动蓝牙管理器。它将同步启动应用程序及蓝牙工作栈。然后，你会在你的 Windows 任务栏和蓝牙管理器应用程序中看到蓝牙图标。在默认状态下，蓝牙管理器在启动时执行设备查询。这一设置及其他的设置可通过**工具/选项…/设置**菜单来改变。

要看树形目录，点击工具条上**文件夹**按钮。这个设置将持续到下次你打开和关闭应用程序。树形目录给你提供了一个观看和联络远程设备的起点。

应用程序概述

概要

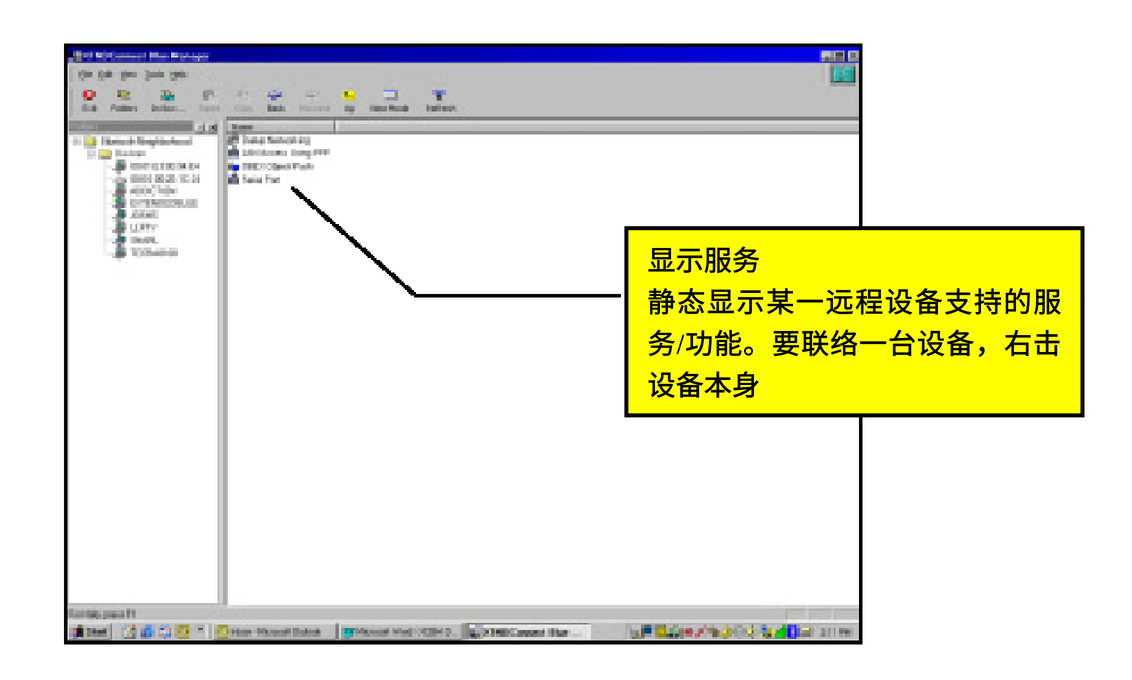
下面的屏幕是对蓝牙管理器的一个整体的介绍。在应用程序的帮助菜单里可以找到关于特定特性和功能的更多信息。



发现设备

蓝牙管理器的默认设置是在每次应用程序启动时，进行设备查询。要改变这一设置，进入**工具/选项/设置**，取消启动时查找区域内设备这一项前的标记。要在程序启动后查找设备，点击工具条图标中的**刷新**，蓝牙管理器将进行另一次全面查询。

要了解关于远程设备的功能的更多信息，可通过右击该设备，选择显示服务，查看它所支持的蓝牙服务。这个命令将显示远程设备支持的蓝牙功能（特性）。



定义你的设置

要在蓝牙管理器中改变设置，进入工具/选项/设置，应用程序将显示一个带有多重表的对话框，用于自定义你的设置。通过应用程序设置，你能够：



蓝牙--友好的改变名称，设备类型和查看无线地址。在字段’计算机名称’中，输入你要被其他计算机确认的你的 PC 机的名称。

蓝牙端口—查看对虚拟通讯端口的串口分配。

蓝牙安全性—从无安全机制改变为完全安全机制的设置。设置你这里所需要的安全级别。

设置—改变查找其他蓝牙设备的查询选项。

发送选项—设置在与其它蓝牙设备进行文件交换过程中,你希望你的文件保持的文件夹位置。通过点击‘我的名片’下面的编辑按钮，输入联系信息，创建你要发送给其他蓝牙设备的你的名片。
共享文件夹—指定那些本地文件夹你希望对远程蓝牙用户访问是有效的。

按钮

退出按钮
退出按钮将直接退出应用程序。退出功能也可以在主菜单的文件中找到。

文件夹按钮
显示/隐藏文件夹面板按钮将打开一个文件夹引导窗口，它引导你到文件夹显示窗口。这将给出一个分裂的屏幕，允许对文件夹进行简单引导。显示/隐藏文件夹面板功能也可以在主菜单的视图中找到。

收件箱按钮
收件箱按钮将带领你直接进入你的蓝牙收件箱文件夹。这个文件夹将在一个标准的 Windows 资源管理器应用程序中打开。收件箱功能也可以在主菜单的文件中找到。

粘贴按钮
粘贴按钮将使得剪贴板上的文件或文件夹被发送到当前选择的文件或文件夹。

复制按钮
复制按钮把选择的文件或文件夹放到剪贴板上,以便于它们以后被粘贴到新的位置（如粘贴到它们而后要被发送到的别的文件夹)。

取消按钮
取消按钮允许用户中止一个当前正在执行的操作。对于不能取消的操作，取消按钮无效（它会是灰色的，而不是全色的，而且它是不可选的)。

退回按钮
退回和前进按钮引导用户进入他曾经访问过的文件夹。如果操作是顺序进行的，那么前进按钮允许用户前进到他曾经完成的某个操作。退回按钮允许用户退回到他曾经完成的某个操作。

前进按钮
退回和前进按钮引导用户进入他曾经访问过的文件夹。如果操作是顺序进行的，那么前进按钮允许用户前进到他曾经完成的某个操作。退回按钮允许用户退回到他曾经完成的某个操作。

上一级按钮
上一级按钮用于文件夹引导，以及帮助你直接进入你已打开的上一个文件夹。

视图按钮
视图按钮是到达在蓝牙管理器中有效的视图选项的快速途径。它打开一个你要选择的视图菜单。在你所选择的任一视图中，都会显现一个与蓝牙管理器看到的设备相关的设备类型的图标。图标旁的绿灯指示设备在区域内，可从那里获得信息（通过服务查询或试着连接）。

刷新按钮
刷新按钮将确定设备在区域内以及它们的状态。当蓝牙管理器刷新时或者正在运行，位于主屏幕顶部右边的搜索指示显示转动。

功能

交换名片

交换名片菜单选项涉及到在两个设备之间交换卡片。首先，本地设备的默认卡片被发送到所选择的远程设备的收件箱。在你的默认卡片被成功传送之后，远程设备的默认卡片被传送到你的收件箱。

如果两边某一方在设定的位置没有默认的卡片，交换就会失败。

注：默认卡片的名称和位置在主菜单项目里的**工具/选项/发送选项**中设置。

蓝牙管理器被首次安装时，默认卡片的名称和位置是：root:\btinbox\username.vef(如 c:\btinbox\joec.vcf).然而，此时并没有为你创建默认卡片，因此交换名片选项无效，直到你改变现存卡片的默认设置，或者你在默认的位置，用默认的名称创建一个卡片。

怎样交换卡片：

1. 选择一个你要与之交换卡片的设备。
2. 从以下任一位置选择交换名片菜单选项：
   a. 用鼠标选择一个设备，然后选择文件，交换名片。
   b. 右击树形视图中的设备，选择交换名片。
   c. 右击列表视图中的设备，选择交换名片。

发送文件

发送文件菜单选项涉及到从你的本地设备发送文件到远程设备。如果远程设备上的文件夹没有打开，那么文件将被发送到远程设备的收件箱里。如果文件被发送到特定文件夹，那么在发送被成功完成之后，本地设备上的文件夹视图的内容会更新，以包括新的文件到列表视图中。

怎样发送文件

1. 选择一个你要向其发送文件的设备。如果你当前没有浏览到设备上的任何文件夹（你会在你的列表视图和树形视图中看见文件夹和文件），那么文件将被发送到远程设备的默认收件箱。

2. 从以下任一位置选择**发送文件**…菜单选项：

   - 用鼠标选择一个设备，然后选择**文件，发送文件**…。
   - 右击树形视图中的设备，选择**发送文件**…。
   - 右击列表视图中的设备，选择**发送文件**…。

如果你当前已经浏览到设备上的某个文件夹（你会在你的列表视图和树形视图中看见文件夹和文件），那么文件将被发送到你所选择的位置。

- 用鼠标选择一个文件夹，然后选择**文件，发送**。
- 右击树形视图中的这个文件夹，选择**发送**。
- 右击列表视图中的这个文件夹，选择**发送**。

还有一些其他方法用于发送一个或多个文件到远程设备

- 当从文件选择器（在选择**发送或发送文件**之后，你的本地机器上显示的文件的对话框）选择文件时，在用鼠标选择文件的同时，按住控制键（Ctrl）。多个文件被加亮，这些文件将被发送到远程设备。
- 从文件选择器或别的位置如 Windows 资源管理器选择一个、多个文件，或一个文件夹，右击，选择**剪切或复制**。右击蓝牙管理器（树形视图或列表视图）中的文件夹或设备，选择**粘贴**。所选择的文件将被发送到远程设备。
- 从桌面或 Windows 资源管理器选择一个文件、多个文件或一个文件夹，把它们拖到你的目的设备或浏览到的文件夹中。

注：发送完成之后，列表视图将被更新，以显示一个或多个文件被传送。

浏览文件夹

浏览文件夹选项涉及到查看支持文件传送的远程设备共享的文件和文件夹。在第一个文件夹被返回之后，文件夹将显示在树形视图中，而其内容则显示在列表视图中。要进一步浏览树形视图，点击树形视图中的文件夹，或者在列表视图中右击文件夹，选择**浏览**。

怎样浏览文件夹

1. 选择一个你要看见其共享文件和共享文件夹的设备。
2. 从以下任一位置选择浏览菜单选项：
    - 选择一个设备，然后选择**文件，浏览**。
    - 右击树形视图中的设备，选择**浏览文件夹**。
    - 右击列表视图中的设备，选择**浏览文件夹**。

如果你已经显示了共享文件夹，那么用于进一步浏览树形视图的选项就会改变。
- 选择文件夹，在选择**文件，浏览**。
- 在树形视图中左击你要看其文件的文件夹。
- 右击树形视图中的文件夹，选择**浏览**。
- 右击列表视图中的文件夹，选择**浏览**。

显示服务

显示服务选项检查远程设备，看看它可为本地设备提供那些有效服务。此外，如果远程设备有名称，名称也会显示在过程中。

蓝牙管理器通常支持的服务：
- 拨号上网
- 使用 PPP 访问局域网
- OBEX 文件传送
- OBEX 对象推动
- 串口

其他服务（并不完全由蓝牙管理器支持）
- 无线电话
- 传真机
- 普通音频
- 普通文件传送
- 普通网络
- 耳机
- 耳机音频入口
- 内部通信联络
- IrMC 同步
- IrMC 同步命令
- 即插即用信息

怎样显示服务

从以下任一位置选择**显示服务**菜单选项：

- 选择一个设备，然后选择**文件**，**显示服务**。
- 右击树形视图中的设备，选择**显示服务**。
- 右击列表视图中的设备，选择**显示服务**。

你也可以通过选择菜单下的**属性**查看服务。如果服务以前曾被发现过，会很方便的获取其属性，因为其也会更新有效服务。

信任设备

信任设备选项通常在完全安全机制选项设置时使用。当使用完全安全机制时，每次两台设备要进行通信时，本地设备和远程设备用户都会被询问密码（一个约定的字符和数字序列）。如果远程设备是可信任的，那么在绑定建立之后，无论何时设备之间要进行通信（发送文件，浏览文件夹等等），用户将不需要输入密码。**注**：设备必须相互信任。否则，如果其中一台设置为完全安全机制，密码询问仍然会出现。

如果一台设备是被信任的，无论何时打开被信任设备的右击菜单，信任设备菜单项的旁边都会显现一个复选标记。而且，当列表视图显示详细资料时，在其状态栏的下方，被信任设备的状态由状态后括号中的单词被信任表示。例如：在区域内（被信任）。这个状态也显示在设备的属性里（右击设备）。被信任设备将在执行一个刷新操作后显示在被信任设备文件夹里。

如何信任一台设备

1. 从以下任一位置选择**信任设备**菜单选项：
   - 右击树形视图中的设备，选择信任设备。
   - 右击列表视图中的设备，选择信任设备。

2. 输入与远程设备的密码相匹配的密码。

属性

属性选项显示用户能够看见的显示在一个窗口中的某个设备的所有属性。在窗口显示之前，本地设备询问远程设备那些服务是有效的。如果连接不能被成功完成，属性窗口就不会显示。但是，如果服务有效时，那么窗口中将显示以下属性：

- 名称
  设备名称将被显示，如果它被提供的话；否则名称就是远程设备的地址。
- 地址
  地址就是分配给远程蓝牙设备的地址。
- 类型
  类型就是远程设备的类型。例如调制解调器或台式机。
- 状态
  状态显示远程设备是否在区域内，是否连接的，是否被信任的等等。
- 服务
  服务对话框显示远程设备的那些类型的服务是有效的。
  常见的例子是 Object Push 或拨号上网。

怎样查看设备属性

从以下任一位置选择**属性**菜单选项：

- 选择一个设备，然后选择**文件，属性**。
- 右击树形视图中的设备，选择**属性**。
- 右击列表视图中的设备，选择**属性**。

你也可以通过选择菜单上方的显示服务查看服务。

粘贴

粘贴选项允许用户把已经放置到剪贴板上的文件或文件夹发送到远程设备。换句话说，如果对一个被选择的文件已经进行了剪切或复制操作，它就可以被粘贴到某个设备上。粘贴文件动作将使得它被发送到远程设备。文件将被放置到远程设备的收件箱里。

如果文件或文件夹要被粘贴到远程设备上打开的某一文件夹，那么文件被发送到远程设备上的这个文件夹而不是收件箱。

怎样粘贴一个文件

注：文件必须被复制到剪贴板上，否则粘贴菜单选项将无效。
从以下任一位置选择**粘贴**菜单选项：

- 在列表视图中选择一个设备，然后选择**编辑，粘贴**。
- 右击树形视图中的设备，选择**粘贴**。
- 右击列表视图中的设备，选择**粘贴**。

删除

删除选项允许用户从树形视图和列表视图中删除设备。
注：如果以后执行查询，设备还会被再发现，它将再次显示在列表中。如果一台设备是被信任的，删除设备不会删除它的被信任状态。 如果两台设备相互信任，远程设备仍然能够不经过密码询问就连接上你的设备。

如果一个文件或文件夹被选中，那么（如果它们的属性授予了用户权限）它们将被从远程设备上删除。如果操作成功，列表视图和树形视图将被刷新以显示文件或文件夹已被删除。

怎样删除一台设备或一个文件
从以下任一位置选择删除选项：

- 在列表视图中选择一个设备，文件，或文件夹，然后选择**编辑，删除**。
- 在树形视图中选择一个设备，文件，或文件夹，然后选择**编辑，删除**。
- 在列表视图中选择一个设备，文件，或文件夹，然后选择**文件，删除文件**。
- 在树形视图中选择一个设备，文件，或文件夹，然后选择**文件，删除文件**。
- 在列表视图中选择一个设备，文件，或文件夹，然后按下键盘上的删除键。
- 在树形视图中选择一个设备，文件，或文件夹，然后按下键盘上的删除键。
- 在列表视图右击某个设备，文件，或文件夹，然后选择**删除**。
- 在树形视图右击某个设备，文件，或文件夹，然后选择**删除**。

断开连接

断开连接选项允许用户终止一个与远程设备的连接如文件传送连接。换句话说，当你连接一个远程设备时，你不能再与别的远程设备连接，直到当前连接被终止。因此，断开连接选项使用户能够很容易的终止一个正处于激活状态的连接。

怎样断开与远程设备的连接
从以下两处的任一处选择断开连接选项：
- 右击树形视图中的远程设备，选择**断开连接**。
- 右击列表视图中的远程设备，选择**断开连接**。

新建文件夹

新建文件夹允许用户在远程设备上创建一个文件夹。文件夹被加入后，树形视图和列表视图将被更新，以显示新的文件夹。

怎样创建一个新的文件夹
从以下任一位置选择**新建文件夹**选项：

- 在列表视图中选择一个文件或文件夹，然后选择**文件，新建文件夹**。
- 在树形视图中选择一个文件夹，然后选择**文件，新建文件夹**。
- 右击列表视图中的某个文件或文件夹，选择**新建文件夹**。
- 右击树形视图中的某个文件夹，选择**新建文件夹**。

注：新的文件夹将被建立在当前路径下。因此，即使你点击列表视图中的某个文件夹，新的文件夹也只是建立在它旁边，而不是在其内。

文件夹被成功创建后，列表视图和树形视图会被更新以显示新的文件夹。

获取

获取选项允许用户从远程设备取回文件或文件夹，并发送到本地设备上。用户将被允许在本地设备上选择一个位置放置文件或文件夹。

怎样获取文件或文件夹
从以下任一位置选择**获取**选项：

- 在列表视图中选择文件或文件夹，然后选择**文件，获取**。
- 右击列表视图中的文件或文件夹，选择**获取**。

另一个从远程设备拖出文件的方法是在列表视图中选择它，拖动它到本地机器的桌面上。

复制

复制选项允许用户选择对象放置到剪贴板上。换句话说，文件或文件夹的复制将被放置到它以后通过粘贴操作可被放置到的位置上。

怎样复制文件

1. 选择文件或文件夹
2. 从以下任一位置选择**复制**菜单选项：
   - 在列表视图中选择文件，然后选择**编辑，复制**。
   - 右击列表视图中的文件或文件夹，选择**复制**。

文件属性

属性选项使用户能够看到显示在一个窗口中的文件或文件夹的全部属性。

- 名称
- 显示文件或文件夹的名称
- 大小
- 显示文件或文件夹的大小
- 修改
- 显示文件或文件夹的最后修改日期
- 权限
- 显示文件或文件夹的权限设置。选项为 RWD(读出权限，写入权限，删除权限)。

如何查看文件属性
从以下任一位置选择**属性**菜单选项：

- 选择一个文件或文件夹，然后选择**文件，属性**。
- 右击树形视图中的文件或文件夹，选择**属性**。
- 右击列表视图中的文件或文件夹，选择**属性**。

查找设备

查找设备选项允许用户输入他们要加入设备列表中的蓝牙地址，而不需要经过完全的查询。输入的设备被加入到设备列表中，即使该设备当前不在区域内或不能被发现。一旦设备在列表中，用户就可以对其尝试所有可用于通过查询找到的设备的操作。
这个功能允许用户输入特定的设备，而不需要通过在一个长长的列表中进行选择，有时候这个列表通过查询列满了查询到的蓝牙设备。
注：即使地址输入不正确（例如：设备并不真正存在）,如果采用的是有效格式（AA:AA:AA:AA:AA:AA）,那么它也会被加入列表。如果你无法连接上一台设备，确认其地址是正确的。
也有可能，对话框不接受格式不正确的地址。确信它正确地包含了字符和冒号（AA:AA:AA:AA:AA:AA 而不是 AAA:AAA::AAA:AAA:)。

实现拨号上网和访问局域网

蓝牙管理器利用实际的调制解调器或串口上虚拟的串口支持拨号上网和访问局域网。为实现拨号上网，你要利用微软的 Windows 拨号上网功能连接虚拟调制解调器/串口。关于每个操作系统的特定安装，请参考高级安装文档。

常见问题解答

以下是最常被问到的问题的一个列表。如果你在使用蓝牙管理器遇到过一些问题，并曾记下，请先回顾一下以下问题及相应的回答。

1.Q：我的 PC 机找不到临近地蓝牙设备。
A：确信你的 PC 机与你要试着与之通信的蓝牙设备之间的距离不超过 10 米。蓝牙设备只有 10 米的工作范围，不过这个范围根据空间设计以及来自其他无线设备的干扰不同而有所不同。试着移动你的 PC 机或同伴的设备直到两台设备能够“ 看见 ”彼此。

2.Q：我的蓝牙管理器桌面除了显示我周围的蓝牙设备，还显示其他蓝牙设备。
A：你可能看到的是你的 PC 机以前曾经与之通信过的蓝牙设备。要只看到当前激活的设备，点击**上一级图标**，选择**区域内设备**。要看到以前曾经与之通信过的所有蓝牙设备，点击**上一级图标**，选择**设备**。

3.Q：我的 PC 机无法向别的蓝牙设备传送文件。
A：通过点击**刷新**按钮确定对方蓝牙设备正处于激活状态。再确定两台设备都已定义了特定文件夹用于存储接收的文件。

4.Q：为什么我找不到蓝牙设备的名称？
A：你可以在蓝牙应用程序设置窗口的**设置**列表中选择**查询后查找设备名称**。

5.Q：我怎样才能改变我的蓝牙设备的名称？
A：进入**工具**菜单，选择**选项**。再进入蓝牙工作表，改变标有计算机名称的字段内的名称。

故障检测

概要

有时候，运行蓝牙管理器使你会遇到一些错误。通常发生的一些事情有：

- 确信蓝牙设备连接着，而且处于激活状态（例如，确认蓝牙通 ™ 无线连接器以被正确的插入到膝上型电脑中）。
- 确信远程设备支持你要使用的服务（例如，不要试图拨号连接一台只能作为文件传送服务器的设备）。
- 确信你没有连接别的设备。
- 确信远程设备的状态显示其在区域内，或者你已经与它连接上了。

交换名片

- 确定你的默认卡片名称和路径已经设置给本地设备上的一个现存的卡片。
- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。

发送文件

- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。
- 查看所选设备的属性（右击并选择属性…），确信该设备支持对象推动或文件传送。

浏览文件夹

- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。
- 查看所选设备的属性（右击并选择属性…），确信该设备支持文件传送。

显示服务

- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。

信任设备

如果信任过程失败：

- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。

- 确信你所使用的密码是远程设备所要求的。

如果一台设备是被信任的，并且出现了密码请求：

- 确信远程设备信任本地设备。

属性

- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。

粘贴

- 确信所选设备的状态显示它在区域内。
- 确信你的设备当前没有连接其他任何设备。
- 确信远程设备支持对象推动或文件传送的服务。

删除

- 确信所选设备的状态显示它是连接的。
- 确信授予文件或文件夹的权限有删除权限。

新建文件夹

- 确信所选设备的状态显示它是连接的。
- 确信授予共享文件夹的权限有写入权限。

获取

- 确信所选设备的状态显示它是连接的。
- 确信授予文件或文件夹的权限有读出权限。